ANALISIS KELENGKAPAN RESEP PASIEN ANAK USIA 0-7 TAHUN DI APOTEK KIMIA FARMA UNGARAN

SKRIPSI

Oleh :

THALIA DWI SEPTIYAWATI

NIM. 052191060

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2021

ANALISIS KELENGKAPAN RESEP PASIEN ANAK USIA 0-7 TAHUN DI APOTEK KIMIA FARMA UNGARAN

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Oleh :

THALIA DWI SEPTIYAWATI

NIM. 052191060

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

ANALISIS KELENGKAPAN RESEP PASIEN ANAK USIA 0-7 TAHUN DI APOTEK KIMIA FARMA UNGARAN

Oleh:

THALIA DWI SEPTIYAWATI

052191060

PROGAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 24 Juli 2021

Pembimbing

apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc

NIDN. 0625108102

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

ANALISIS KELENGKAPAN RESEP PASIEN ANAK USIA 0-7 TAHUN DI APOTEK KIMIA FARMA UNGARAN

Disusun oleh:
Thalia Dwi Septiyawati
052191060

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Progam Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:
Hari : Kamis
Tanggal : 5 Agustus 2021

Tim Penguji : Ketua/ Pembimbing

apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0625108102

Anggota/ Penguji 1

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Anggota/ Penguji 2

apt. Istianatus Sunnah, S. Farm., M. Sc
NIDN. 0629107703

Ketua Program Studi

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Dekan Fakultas

Rosalina, S.Kp., M.Kes
NIDN. 0621127102

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Thalia Dwi Septiyawati

Nim : 052191060

Program Studi/ Fakultas : S1 Farmasi/ Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **"Analisis Kelengkapan Resep Pasien Anak Usia 0-7 Tahun di Apotek Kimia Farma Ungaran"** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 5 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan,

Pembimbing

apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc

NIDN. 0625108102

(Thalia Dwi Septiyawati)

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama	: Thalia Dwi Septiyawati
Nim	: 052191060
Program Studi/ Fakultas	: S1 Farmasi/ Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya berjudul "Analisis Kelengkapan Resep Anak Usia 0-7 Tahun di Apotek Kimia Farma Ungaran" untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 5 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan,

(Thalia Dwi Septiyawati)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Jangan terlalu ambil pusing dengan perkataan seseorang, terkadang manusia punya mulut tapi belum tentu punya perasaan”

Skripsi ini saya dedikasikan kepada kedua orang tua tercinta, Pak Kusno dan Bu Fatonah, atas ketulusan doa yang tak pernah putus, memberikan semangat yang tak ternilai.

Tim sambatku Nur Huda, Zaenab Dientya dan Christin Sariani yang Tersayang yang selalu memberikan motivasi, semangat dan membantu dalam segala hal untuk meraih cita-cita melebihi langit.

Kawan seperjuangan dan Almamater Biru Kebanggaanku.

Gak lupa, aku persembahkan pada kaum-kaum yang selalu bertanya “kapan skripsi kelar?” dan terkhusus untuk calon pendamping hidupku (kelak).

BIODATA PENULIS

Nama	: Thalia Dwi Septiyawati
Tempat Tanggal Lahir	: Ungaran, 18 September 1996
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Email	: thaliads93@gmail.com
No.Telp/WA	: 081328773351

Nama Orang Tua

Ayah	: Kusno
Ibu	: Fatonah

Riwayat Pendidikan :

1. SD Negeri 01 Ungaran : 2003 - 2009
2. SMP Negeri 1 Ungaran : 2009 - 2012
3. SMK Yayasan Pharmasi Semarang : 2012 - 2015
4. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Semarang : 2015 - 2018
5. Universitas Ngudi Waluyo : 2019 - 2021

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2021
Thalia Dwi Septiyawati
052191060

ANALISIS KELENGKAPAN RESEP PASIEN ANAK USIA 0-7 TAHUN DI APOTEK KIMIA FARMA UNGARAN

ABSTRAK

Latar Belakang : Kelengkapan resep merupakan hal penting dalam peresepan karena bisa mengurangi adanya *medication error*. *Medication error* pada anak memiliki resiko lebih besar dibanding pasien dewasa karena anak membutuhkan perhitungan dosis berdasarkan usia, berat badan, luas daerah permukaan tubuh dan kondisi penyakitnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis kelengkapan resep anak usia 0-7 tahun di Apotek Kimia Farma Ungaran periode bulan Januari - Mei 2021.

Metode : Penelitian kuantitatif dengan jenis penelitian retrospektif yang diambil menggunakan teknik total sampling sebanyak 44 resep anak.

Hasil : Hasil penelitian ini diambil dari aspek kelengkapan resep dari bulan Januari-Mei 2021 yaitu identitas dokter meliputi tanda tangan 93,18%, nama 88,64% dan alamat praktek 100%. Tanggal penulisan resep 86,36%. *Superscriptio* yaitu tanda R/ 100%. *Inscriptio* yaitu nama obat 100%, dosis 22,73% dan bentuk sediaan 100%. *Signatura* yaitu petunjuk pemakaian 100%. Identitas pasien meliputi nama 100%, alamat 29,55%, umur 100%, berat badan 18,18%.

Kesimpulan : Kelengkapan resep yang memiliki potensi adanya *medication error* yaitu pada identitas pasien yaitu berat badan pasien 81,82% dan alamat pasien 70,45%. Identitas dokter bagian no. SIP sebesar 31,82%. Tanggal resep sebesar 13,64%.

Kata Kunci : medication error, kelengkapan resep, resep anak.
Kepustakaan : 28 (1985-2021)

Ngudi Waluyo University
Bachelor of Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, August 2021
Thalia Dwi Septiyawati
052191060

ANALYSIS OF COMPLETENESS OF RECIPES FOR CHILD PATIENTS AGED 0-7 YEARS AT KIMIA FARMA PHARMACY UNGARAN

ABSTRACT

Background *: Completeness of prescription is important in prescribing because it can reduce medication errors. Medication errors in children have a greater risk than adult patients because children require dose calculations based on age, weight, body surface area and disease conditions. The purpose of this study was to determine the completeness of prescriptions for children aged 0-7 years at Kimia Farma Ungaran Pharmacy for the period January - May 2021.*

Methods *: Quantitative research with retrospective research type taken using a total sampling technique of 44 children's prescriptions.*

Results *: The results of this study were taken from the aspect of completeness of prescriptions from January-May 2021, namely the doctor's identity including doctor's sign is 93.18%, 88.64% is name and 100% is practice address. Prescription date of writing is 86.36%. The superscriptio is R/'s sign 100%. inscriptio that is 100% drug name, dose is 22.73% and dosage form 100%. Signature instructions for use 100%. Subscriptio is the initials of a doctor. The patient's identity includes 100% name, address* 29,55%*, age 100%, weight* 18,18%.

Conclusion *: The completeness of a prescription that has the potential for a medicine error is the doctor's identity section is the patient's identity in the patient's address section is* 81,82% *and weight is* 70,45%*. Doctor's license of practice 31.82%. Prescription date by 13.64%.*

Keywords *: medication error, completeness of prescription, recipes for child*
Literature *:* 28 (1985-2021)

PRAKATA

بسم الله الرحمن الرحيم

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga Skripsi yang berjudul **Analisis Kelengkapan Resep Anak Usia 0-7 Tahun di Apotek Kimia Farma Ungaran** dapat diselesaikan tepat waktu untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Fakultas Kesehatan Program Studi Farmasi pada Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam penyusunan ini penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, masukan, arahan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Rosalina, S.Kp., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si. selaku Ketua Prodi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. apt. Anasthasia Pujiastuti, S.Farm., M.Sc selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan bimbingan, semangat dan dukungannya selama masa perkuliahan.
5. apt. Dian Oktianti, S.Farm.,M.Sc. selaku Pembimbing sekaligus Penguji yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan serta saran selama penulisan skripsi ini.
6. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si dan apt. Istianatus Sunnah, S.Farm., M.Sc selaku penguji yang telah memberikan bimbingan, masukan dan saran dalam penyusunan draf skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Pengajar dan staf karyawan Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah banyak membantu dan bekerja sama selama masa perkuliahan.

8. Kedua orang tua, serta seluruh keluarga, terimakasih atas didikan, motivasi, kasih sayang, dan doa yang begitu tulus telah diberikan selama ini kepada penulis.
9. Ramadhania Jannah, Novita Indriyanti dan teman-teman S1 Farmasi Reguler Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2019 yang telah berbagi kebersamaannya selama 2 tahun dan berjuang bersama demi meraih gelar S.Farm.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Akhir kata semoga Karya Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi perkembangan ilmu kefarmasian dan ilmu pengetahuan pada umumnya.

Ungaran, Agustus 2021

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN iii
HALAMAN PENGESAHAN iv
PERNYATAAN ORISINALITAS v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN vii
BIODATA PENULIS viii
ABSTRAK ix
ABSTRACT x
PRAKATA xi
DAFTAR ISI xiii
DAFTAR GAMBAR xv
DAFTAR TABEL xvi
DAFTAR LAMPIRAN……..….xvii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 3
C. Tujuan Penelitian 3
D. Manfaat Penelitian 3
BAB IITINJAUAN PUSTAKA 5
A. Tinjauan Teoritis 5
B. Kerangka Teoretis 16
C. Kerangka konsep 16
D. Kerangka Empiris 16
BAB III METODE PENELITIAN 17
A. Desain Penelitian 17
B. Lokasi Penelitian 17
C. Subjek Penelitian 18
D. Definisi Operasional 19
E. Pengumpulan Data 20
F. Pengolahan Data 21
G. Analisis Data 22

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 23
A. Gambaran Umum Objek Penelitian 23
B. Hasil dan Pembahasan..... 24
C. Keterbatasan Penelitian..... 32
BAB V PENUTUP..... 34
A. Kesimpulan 34
B. Saran..... 34
DAFTAR PUSTAKA 35
LAMPIRAN..... 38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teoretis…….. 16

Gambar 2.2 Kerangka Konsep……... 16

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori *medication error* menurut NCC-MERP……...…….. 12

Tabel 4.1 Kelengkapan Resep Berdasarkan Identitas Dokter……...… 24

Tabel 4.2 Kelengkapan Resep Berdasarkan Tanggal Resep……..……26

Tabel 4.3 Kelengkapan Resep Berdasarkan *Superscriptio*…….…...27

Tabel 4.4 Kelengkapan Resep Berdasarkan *Inscriptio*…….….28

Tabel 4.5 Kelengkapan Resep Berdasarkan *Subscriptio*……...… 28

Tabel 4.6 Kelengkapan Resep Berdasarkan *Signatura*…….….30

Tabel 4.7 Kelengkapan Resep Berdasarkan Identitas Pasien…… 31

Tabel 4.8 Kelengkapan Resep Secara Keseluruhan……...……33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penelitian Data Resep Anak…….38

Lampiran 2. Lembar Resep Anak Usia 0-7 Tahun…… 41

Lampiran 3. Lembar Konsultasi……... 44